

Přístroj slouží k měření izolačních odporů do hodnoty $20\text{ G}\Omega$ a odporu ochranného vodiče do $10\text{ }\Omega$ v návaznosti na ČSN 331610 (pro el. spotřebiče). Dále měří stejnosměrná i střídavá napětí do 1000 V. Jmenovitá měřicí napětí pro měření izolačního odporu jsou 500, 1000 a 2500 V. Měřicí proud při měření odporu ochranného vodiče je min. 200 mA.



- Nezávislost na síťovém napětí
- Indikace podpětí napájecího zdroje
- Možnost dobíjení akumulátorů v přístroji
- Snadná obsluha a minimální údržba
- Přístroj odpovídá ČSN 61010-1 a požadavkům EMC dle ČSN EN 50081-1, ČSN EN 50082-2 a ČSN EN 61557

Měřená veličina	Měřicí rozsah	Měřicí napětí	Proud (I_K), I_N	Přesnost
ss napětí	(30 ÷ 1000) V			± (2% MH + 5D)
st napětí	(30 ÷ 1000) V			± (2% MH + 5D)
izolační odpor	(0,1 ÷ 20) MΩ	(500 + 20) V		
	(5 ÷ 200) MΩ			
	(50 ÷ 2000) MΩ			
	(0,5 ÷ 20) GΩ			
	(0,2 ÷ 20) MΩ	(1000 ÷ 100) V	(≤ 5mA) 1,1mA ± 0,1mA	± (2% MH + 5D)
	(10 ÷ 200) MΩ			
	(100 ÷ 2000) MΩ			
	(1 ÷ 20) GΩ			
	(0,5 ÷ 20) MΩ	(2500 ÷ 200) V		
	(20 ÷ 200) MΩ			
(200 ÷ 2000) MΩ				
(2 ÷ 20) GΩ				
odpor ochran. vodiče	10 Ω	> 5 V	200 mA + 10 mA	± (2% MH + 5D)

Rozměry 195 x 55 x 260 mm
Hmotnost cca 700 g bez akumulátorů

Dobíjecí zdroj ZDA 21 na zvláštní objednávku.

MH - měřená hodnota, D - digit

Proud I_K proud nakrátko při měření izolačních odporů, měřicí proud při měření odporu ochranného vodiče

Proud I_N jmenovitý proud při jmenovitém napětí (izolační odpory)